

병원감염관리 과초산계 멸균소독제

HMC[®] NF

Peracetic Acid Power High Level Disinfectant & Sterilant
With High Material Compatibility and No Foaming in Washing Machine

최초!

과탄산나트륨이 주성분인

차세대 과초산 멸균소독제!

無
거품

無
붕소



과탄산나트륨
+
활성화제 TAED

➡ **식약처 최초인정** 과탄산나트륨 의약품

➡ **식약처 최초인정** 활성화제 TAED

제품특징

- ◆ 붕소화합물 배출우려 없는 과탄산나트륨제제
- ◆ 미온수에서 거품없이 신속하게 투명한 액으로 활성화되는 과초산분말제제
- ◆ 단시간 멸균소독 완료 (고준위소독 5분, 멸균 10분)
- ◆ 피막바이러스, 세균, 진균, 비피막바이러스, 결핵균, 아포 등 전스펙트럼의 병원성미생물에 대한 살균소독효과
- ◆ 부식 문제 없이 재질적합성 및 기기 안전성 확보
- ◆ 99.9% 생분해로 잔류안전성 확보 및 친환경적 제제
- ◆ 고농축분말제제로 경제성, 공간활용 및 보관운반 용이 (1.5~ 2% 희석)

mdd

Company GmbH

High Tech Disinfection and Cleaning

HMC[®] NF

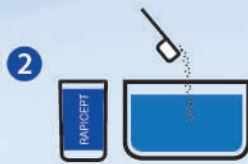
Peracetic Acid Power High Level Disinfectant & Sterilant
With High Material Compatibility and No Foaming in Washing Machine

사용 방법



STEP1

미온수 (30~35°C)를 준비한다.



STEP2

계량스푼을 이용하여 미온수 1리터 당 15g 또는 20g 비율로 HMC NF 분말을 취해 미온수에 가한다.



STEP3

HMC NF 분말을 완전히 용해시켜 무색투명한 활성액을 조제한다. 전용스트림을 이용하여 활성액을 테스트한다.



STEP4

소독, 멸균하고자 하는 기구를 먼저 세척하여 이 활성액에 5~10분간 담가둔다. 멸균을 요하는 경우 2% 활성액에 10분, 소독은 1.5% 활성액에 5분간 처리한다.

제 품 정보



- ◆ 제품명 : 에이치엠씨엔에프산 (HMC NF Powder)
- ◆ 성 분 : 과탄산나트륨, 활성화제
- ◆ 성 상 : 약간의 아세트산 향이 있는 흰색의 가루

- ◆ 효능효과 : 의료기구의 멸균 및 살균소독(열에 민감한 내시경 포함)
- ◆ 포장단위 : 1Kg/개
- ◆ 저장방법 : 기밀용기, 실온 (1~30°C)보관
- ◆ 유효기간 : 제조일로부터 24개월

MICROBIOLOGICAL PROPERTIES

Micro-organism	Strain	Protocol	Contact Time	Log Reduction
S. aureus		Qualitative Suspension Test	5 min	
E. hirae		Qualitative Suspension Test	5 min	
E. coli		Qualitative Suspension Test	5 min	
P. mirabilis		Qualitative Suspension Test	5 min	
C. albicans		Qualitative Suspension Test	5 min	
S. aureus		EN 13727	5 min - Dirty	>5
E. hirae		EN 13727	5 min - Dirty	>6
P. aeruginosa		EN 13727	5 min - Dirty	>5
C. albicans		EN 13264	5 min - Dirty	>4
S. aureus		EN 13727	5 min - Clean	>5
E. hirae		EN 13727	5 min - Clean	>6
P. aeruginosa		EN 13727	5 min - Clean	>6
C. albicans		EN 13264	5 min - Clean	>4
S. aureus		EN 14561	5 min - Dirty	>5
P. aeruginosa		EN 14561	5 min - Dirty	>6
E. hirae		EN 14561	5 min - Dirty	>6
C. albicans		EN 14562	5 min - Dirty	>4
S. aureus		EN 14561	5 min - Clean	>4
E. hirae		EN 14561	5 min - Clean	6
P. aeruginosa		EN 14561	5 min - Clean	>3
C. albicans		EN 14561	5 min - Clean	5
M. terrae		EN 14348	10 min - Dirty / Clean	>6
B. subtilis	ATCC12826	EN 13704	30 min	>4
B. subtilis	ATCC6633	EN 137048	10 min	>4
Bovine Viral Diarrhea Virus BVDV		EN 14476	5 min	
M. terrae	ATCC15755	EN 14348	5 min	
Adenovirus Type 5	Adenoid75, ATCC VR5	EN 14476	5 min	
Vaccinia Virus	Strain Elstree	EN 14476	2 min	

PRODUCT (Active Principle)		Powder PerAcetic Acid HMC HMC Enzy HMC NF	Glutaraldehyde (2% ready to use)	Ortho-phthalaldehyde (0.55%)	Alcohol	Chlorine Dioxide	Superoxidised water (HOCI/Cl2)
Action for activity	Bactericidal	Rapid	Good	Good	Good	Good	Good
	Tuberculocidal	Good	Moderate	Good	Good	Good	Good
	Virucidal (Enveloped Virus)	Good	Good	Good	Good	Good	Good
	Fungicidal	Rapid	Good	Good	Good	Good	Good
	Sterilizing action Sporocidal activity	Rapid	Poor	Poor	None	Good	Good
Cleaning and break up action		Yes	No	No	No	No	No
Ready solution		Not dangerous	Very dangerous	Dangerous	Dangerous	Dangerous	Dangerous
Operator protection		No	Obligatory	Yes	Yes	Yes	No
Solution disposal		Drainage pipe (wash basin)	Special waste	Special waste	Special waste	Special waste	Drainage pipe
Ventilation		No	Yes	Yes	Yes	Yes	No

mdd
Company GmbH
High Tech Disinfection and Cleaning



(주)MH헬스케어
MH healthcare Co., Ltd

서울 강서구 공항대로 471
TEL : 02.2604.7002 / FAX : 02.2606.7002
www.mhhealthcare.co.kr